

Copie de devoirs et des examens

ورقة الفروض و الامتحانات

les champs d'informations sont obligatoires

Date ..... تاريخ .....

Nom et Prénom .....	الاسم و اللقب .....
Spécialité : Réseaux et systèmes Informatiques	تخصص .....
N° d'inscription: .....	رقم التسجيل .....
Module : Installation Active du Réseau	المادة : .....
Devoir n° 01	فرض رقم : .....
Cycle : 02	دورة : .....
Wilaya : Setif	الولاية : .....

- 1- un routeur est un ordinateur spécial . vrai
- 2- les composants internes d'un routeur :
  - a- processeur
  - b- Mémoire vive
  - c- Mémoire flash
- 3- les caractéristiques de la mémoire vive d'un routeur .
  - a- Elle contient les tables de routage
  - b- Elle sert de mémoire temporaire pour le fichier de configuration à la mise sous tension du routeur
  - c- Elle perd son contenu à la mise sous tension ou au redémarrage du routeur



4 - la mémoire vive rémanente (NVRAM) assure le stockage du fichier de configuration de démarrage - vrai -

5 - la mémoire vive rémanente (NVRAM) elle contient l'image du système d'exploitation (IOS) - vrai -

6 - la mémoire morte (ROM) d'un routeur gère les instructions du test automatique de mise sous tension (POST) - vrai -

7 - les interfaces d'un routeur possèdent les caractéristiques suivantes :

a - Elle connectent le routeur au réseau pour l'entrée et la sortie des packets

c - Diagnostiquer le réseau

8 - les types de connexion d'un routeur sont :

c - Trois : Interface LAN - Interface WAN  
- porte de gestion

9 - les ports de gestion d'un routeur sont :

a - le port auxiliaire

b - le port console

10 - le mode de configuration utilisateur est le mode le plus sécurisé - vrai -